¿Cuál es la meta del ETV?

La meta del ETV es verificar, a través de una evaluación de información objectiva y de calidad, las caracteristicas del desempeño de tecnologías comerciales ambientales. Así el ETV proporciona a los compradores y los licenciadores potenciales una valoración imparcial y creíble de la tecnología que ellos estan comprando o licenciando.

Como Funciona El ETV

La EPA ha seleccionado "asociados de verificación" para supervisar y conducir las actividades de verificación. Estos asociados trabajan con los expertos de la EPA para desarrollar los procedemientos de verificación del desempeño de tecnologías innovadoras. Los esfuerzos de cada asociado también están guiados por la experiencia de los grupos de accionistas, los cuales estan consistuidos por los representantes de todos los grupos de consumidores para ese sector tecnológico. Para cada tecnología verificada, el asociado y el encargado del desarollo de la tecnología elaboran un plan para probarla, y la prueba es conducida por un tercer grupo independiente. En seguida, la EPA publica una declaración de verificación de 3 a 5 páginas junta con un informe de los datos. Ya se han verificado varias tecnologías innovadoras, y las declaraciones de verificación se encuentran en el Web Site del ETV.

Para más información, visite la página del ETV en el Internet y subscriba al listserv "ETVoice" (en inglés)

ETV

http://www.epa.gov/etv

Gerentes de los Programas Pilotos del ETV

Sistemas de Agua Potable
Jeff Adams, EPA, 513-569-7835
Bruce Bartley, NSF, 1-800-673-6275

Tecnologías de Caracterización y Monitoreo
Eric Koglin, EPA, 702-798-2432
Roger Jenkins, Oak Ridge, 423-576-8594
Dan Horschel, Sandia, 505-845-9836

Sistemas de Prevención de la Contaminación, Reciclaje, y para el Tratamiento de Residuos
Norma Lewis, EPA, 513-569-7665
Tony Luan, California EPA, 916-322-3670

Prevención de la Contaminación Através de Revestimientos Mejores
Michael Kosusko, EPA, 919-541-2734
Brian Schweitzer, CTC, 814-269-2772

Productos para la Calidad del Aire Interior
Les Sparks, EPA, 919-541-2458
David Ensor, RTI, 919-541-6735

Sistemas Avanzados de Monitoreo
Robert Fuerst, EPA, 919-541-2220
Karen Riggs, Battelle, 614-424-7379

Tecnologías para el Control de la Contaminación del Aire
Ted Brna, EPA, 919-541-2683
Jack Farmer, RTI, 919-541-6909

Tecnologías para Prevenir y Controlar los Cambios Climaticos
Dave Kirchgessner, EPA, 919-541-4021
Stephen Piccot, SRI, 919-403-0282

Tecnologías para Controlar el Escurrimiento y Rebalse de Aguas y Discargas Descontroladas de Aguas de Lluvia, y el Rebosado de Aguas del Alcantarillado
Mary Stinson, EPA, 732-321-6683
John Schenk, NSF, 734-769-5786

Tecnologías para la Protección de Fuentes de Agua Potable
Ray Frederick, EPA, 732-321-6627
Tom Stevens, NSF, 734-769-5347

Tecnologías de la Prevención de Contaminación en el Acabado de Metales
Alva Edwards Daniels, EPA, 513-569-7693
Jim Voytko, CTC, 727-549-7006

EvTEC
Norma Lewis, EPA, 513-569-7665
William Kirksey, CERF, 202-842-0555

Coordinación del Programa del ETV
Penelope Hansen, Tina Maragousis Conley, Sarah Bauer
EPA, 202-564-3211

Agencia de Protección del Medio Ambiente
Estados Unidos de América
Oficina de Investigación y Desarrollo (8301D)
EPA/600/F-97/005a
Julio de 1999
Actualizado

EPA

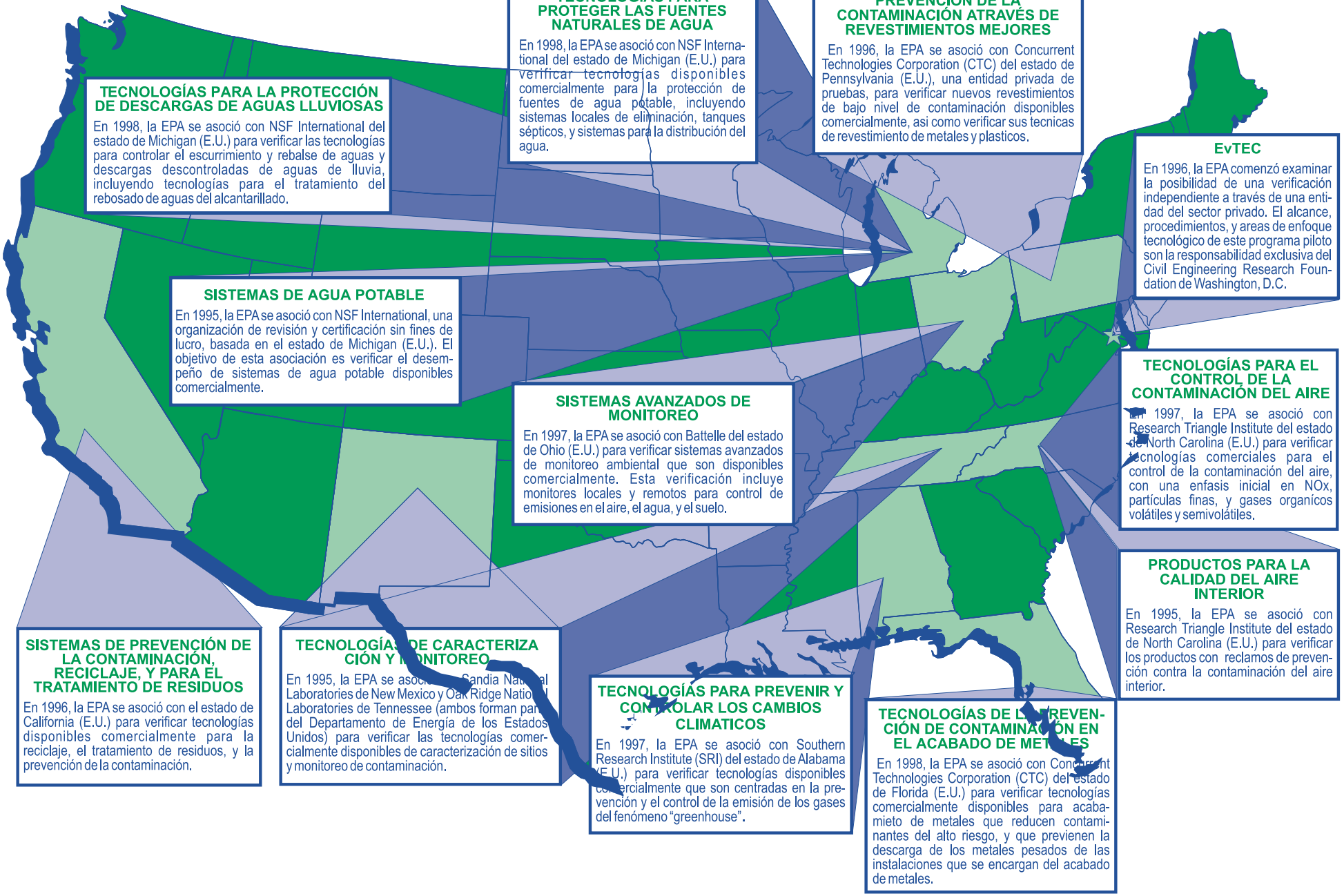
Programa para la Verificación de la Tecnología Ambiental

ETV

Cultivando asociaciones para el incremento de las selecciones de tecnologías ambientales a los sectores público y privado en los Estados Unidos y en el exterior

Imprimida en Papel Reciclada

Asociados del ETV



TECNOLOGÍAS PARA LA PROTECCIÓN DE DESCARGAS DE AGUAS LLUVIOSAS

En 1998, la EPA se asoció con NSF International del estado de Michigan (E.U.) para verificar las tecnologías para controlar el escurrimiento y rebalse de aguas y descargas descontroladas de aguas de lluvia, incluyendo tecnologías para el tratamiento del rebosado de aguas del alcantarillado.

TECNOLOGÍAS PARA PROTEGER LAS FUENTES NATURALES DE AGUA

En 1998, la EPA se asoció con NSF International del estado de Michigan (E.U.) para verificar tecnologías disponibles comercialmente para la protección de fuentes de agua potable, incluyendo sistemas locales de eliminación, tanques sépticos, y sistemas para la distribución del agua.

PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN ATRAVÉS DE REVESTIMIENTOS MEJORES

En 1996, la EPA se asoció con Concurrent Technologies Corporation (CTC) del estado de Pennsylvania (E.U.), una entidad privada de pruebas, para verificar nuevos revestimientos de bajo nivel de contaminación disponibles comercialmente, asi como verificar sus tecnicas de revestimiento de metales y plasticos.

EvTEC

En 1996, la EPA comenzó examinar la posibilidad de una verificación independiente a través de una entidad del sector privado. El alcance, procedimientos, y areas de enfoque tecnológico de este programa piloto son la responsabilidad exclusiva del Civil Engineering Research Foundation de Washington, D.C.

SISTEMAS DE AGUA POTABLE

En 1995, la EPA se asoció con NSF International, una organización de revisión y certificación sin fines de lucro, basada en el estado de Michigan (E.U.). El objetivo de esta asociación es verificar el desempeño de sistemas de agua potable disponibles comercialmente.

SISTEMAS AVANZADOS DE MONITOREO

En 1997, la EPA se asoció con Battelle del estado de Ohio (E.U.) para verificar sistemas avanzados de monitoreo ambiental que son disponibles comercialmente. Esta verificación incluye monitores locales y remotos para control de emisiones en el aire, el agua, y el suelo.

TECNOLOGÍAS PARA EL CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE

En 1997, la EPA se asoció con Research Triangle Institute del estado de North Carolina (E.U.) para verificar tecnologías comerciales para el control de la contaminación del aire, con una enfasis inicial en NOx, partículas finas, y gases organícos volátiles y semivolátiles.

PRODUCTOS PARA LA CALIDAD DEL AIRE INTERIOR

En 1995, la EPA se asoció con Research Triangle Institute del estado de North Carolina (E.U.) para verificar los productos con reclamos de prevención contra la contaminación del aire interior.

SISTEMAS DE PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN, RECICLAJE, Y PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS

En 1996, la EPA se asoció con el estado de California (E.U.) para verificar tecnologías disponibles comercialmente para la reciclaje, el tratamiento de residuos, y la prevención de la contaminación.

TECNOLOGÍAS DE CARACTERIZACIÓN Y MONITOREO

En 1995, la EPA se asoció con Sandia National Laboratories de New Mexico y Oak Ridge National Laboratories de Tennessee (ambos forman parte del Departamento de Energía de los Estados Unidos) para verificar las tecnologías comercialmente disponibles de caracterización de sitios y monitoreo de contaminación.

TECNOLOGÍAS PARA PREVENIR Y CONTROLAR LOS CAMBIOS CLIMATICOS

En 1997, la EPA se asoció con Southern Research Institute (SRI) del estado de Alabama (E.U.) para verificar tecnologías disponibles comercialmente que son centradas en la prevención y el control de la emisión de los gases del fenómeno "greenhouse".

TECNOLOGÍAS DE LA PREVENCIÓN DE CONTAMINACIÓN EN EL ACABADO DE METALES

En 1998, la EPA se asoció con Concurrent Technologies Corporation (CTC) del estado de Florida (E.U.) para verificar tecnologías comercialmente disponibles para acabamieto de metales que reducen contaminantes del alto riesgo, y que previenen la descarga de los metales pesados de las instalaciones que se encargan del acabado de metales.